Заказчик: ГУ "Управление строительства Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Талдыкорган Асу"
Наименование стройки -Строительство котельной для Саркандской областной вспомогательной школы-интернат Саркандского района Алматинской области"
Наименование объекта -Строительство котельной на твердом топливе

Акт
выполненных работ
за май 2014 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОКНА								
1	Е0110-16-1	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2	5,4	828,63	71,29	4475	385	1928	1,64	9
		м2		272,25	25,25	1470	136	120	0,10	1
2	С12061-4	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 15-9А для жилья	5,4	4110,00	--	22194	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ДВЕРИ								
3	Е0110-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	2,73	330,85	32,08	903	88	932	1,49	4
		м2		272,25	12,13	743	33	120	0,06	--
4	С12064-5	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП	2,73	14500,00	--	39585	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
5	С11011-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым и механизмами	1	583,00	--	583	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0110-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен площадью проема до 3 м2	3,36	367,11	19,34	1233	65	589	0,83	3
		м2		139,39	6,57	468	22	120	0,03	--
7	С12061-191 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	3,36	13000,00	--	43680	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--

		ПОЛЫ Тип1 -Топочная								
8	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	42,32	76,94	2,62	3256	111	599	0,07	3
		м2		10,51	0,99	445	42	123	--	--
9	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	4,232	7754,25	--	32816	--	2951	3,66	15
		м3		567,00	--	2400	--	123	--	--
10	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	42,32	298,25	14,76	12622	625	3018	0,36	15
		м2		52,43	5,54	2219	234	123	0,03	1
11	Е0111-39-2	Устройство плинтусов цементных	45,2824	27,17	0,22	1230	10	1035	0,10	5
		м		18,50	0,09	838	4	123	--	--
		ПОЛЫ Тип3-Комната отдыха								
12	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,24	76,94	2,62	249	8	46	0,07	--
		м2		10,51	0,99	34	3	123	--	--
13	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,324	7754,25	--	2512	--	226	3,66	1
		м3		567,00	--	184	--	123	--	--
14	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	3,24	298,25	14,76	966	48	231	0,36	1
		м2		52,43	5,54	170	18	123	0,03	--
15	Е0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на к лее "Бустилат"	3,24	925,06	4,90	2997	16	241	0,38	1
		м2		58,50	1,85	190	6	123	0,01	--
16	Е0111-39-1	Устройство плинтусов из ПХВ профилей	3,4668	109,84	0,46	381	2	52	0,08	--
		м		12,04	0,18	42	1	123	--	--
		ПОЛЫ Тип2-санузел								
17	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,84	76,94	2,62	219	7	40	0,07	--
		м2		10,51	0,99	30	3	123	--	--
18	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,284	7754,25	--	2202	--	198	3,66	1
		м3		567,00	--	161	--	123	--	--
19	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	2,84	298,25	14,76	847	42	203	0,36	1
		м2		52,43	5,54	149	16	123	0,03	--
20	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	2,84	323,65	18,42	919	52	324	0,42	1
		м2		85,95	6,91	244	20	123	0,03	--
21	Е0111-28-3	Устройство покрытий на битумной мастике из керамических плиток	2,84	1455,46	9,70	4134	28	750	1,16	3
		м2		211,05	3,62	599	10	123	0,02	--
22	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	3,0388	253,62	0,32	771	1	156	0,24	1
		м		41,63	0,11	127	--	123	--	--
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								

23	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	48,4	112,37	1,42	5439	69	3652	0,45	22
		м2		71,33	0,54	3452	26	105	--	--
24	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементны раствором по камню и бетону стен	89,7	134,45	3,39	12060	304	11087	0,65	58
		м2		117,00	0,72	10495	65	105	0,05	5
25	С143002-31 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Раствор готовый отд елочный тяжелый цементно-известковый 1:2:5	1,35447	6580,00	--	8912	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	4,5	319,08	6,33	1436	28	1489	1,79	8
		м2		312,75	2,39	1407	11	105	0,01	--
27	С143002-31 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:2:5	0,198	6580,00	--	1303	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	132,8	17,43	0,12	2314	16	1921	0,09	12
		м2		13,73	0,05	1823	7	105	--	--
29	Е0115-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	9,8	1842,46	2,10	18056	21	3435	2,00	20
		м2		333,00	0,79	3263	8	105	--	--
		ФАСАД								
30	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен и цоколя	90,3	110,86	1,96	10011	177	10368	0,61	55
		м2		108,90	0,45	9834	41	105	0,03	2
31	С143002-31 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:2:5	1,52712	6580,00	--	10048	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0115-155-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	80,8	13,73	0,90	1109	73	850	0,06	5

		м2		9,68	0,34	782	27	105	--	--
33	Е0115-179-4	Окраска цоколя за 2 раза кузбасским лаком	9,5	35,96	--	342	--	296	0,18	2
		м2		29,70	--	282	--	105	--	--
		КОЗЫРЕК								
34	Е0106-16-1	Замоноличивание крепления козырька к стене(стек)	0,52	11374,14	334,73	5915	174	2219	24,80	13
		м3		3937,50	126,45	2048	66	105	0,62	--
35	С143001-6 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В12,5 /М-150/	0,5304	7080,00	--	3755	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций стека(костыль К1)	0,0144	9751,19	2162,21	140	31	44	17,30	--
		т		3015,00	415,31	43	6	90	1,56	--
37	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0144	147100,00	--	2118	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0109-37-1	Монтаж металлоконструкций покрытия	0,03068	21300,93	4121,55	654	126	338	65,70	2
		т		11970,00	266,56	367	8	90	0,99	--
39	С12021-41	Конструкции стальные из уголка	0,03068	147100,00	--	4513	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0106-11-7	Установка крепежных деталей весом до 4 кг	0,0024	93997,62	304,24	226	1	84	198,00	--
		1т		33075,00	114,75	79	--	105	0,56	--
41	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0024	40200,00	--	96	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	2,47	112,45	34,24	278	85	132	0,32	1
		м2		51,08	8,45	126	21	90	0,03	--
43	С11011-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	2,47	1190,00	--	2939	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	0,72	715,87	1,24	515	1	132	0,97	1
		м2		153,23	0,47	110	--	119	--	--
		ОТМОСТКА								
45	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	1,92	640,82	73,75	1230	142	84	0,14	--
		м3		21,38	11,67	41	22	133	0,04	--

46	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	19,2	24,52	15,35	471	295	281	0,03	1
		м2		5,94	5,06	114	97	133	0,02	--
47	E0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	38,4	0,02	--	1	--	1	--	--
		м2		0,01	--	--	--	133	--	--
48	C143010-10	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип: Б, М-II	2,31936	4750,00	--	11017	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
		ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ								
117	E0118-2-3	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,46 МВт /0,4 Гкал/ч/	2	16705,20	2691,45	33410	5383	29249	59,80	120
		котел		10417,50	1008,00	20835	2016	128	4,92	10
118	С Прайс лист	Котел водогрейный КТГ-350 на твердом топливев комп	2	519715,83	--	1039432	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
119	E0118-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	3	4271,56	221,06	12815	663	11033	16,30	49
		1насос		2790,00	83,25	8370	250	128	0,41	1
120	С Прайс лист	Насос циркуляционный GRUNFOSS UPS-40-180(один резервный)	2	73556,84	--	147114	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	С Прайс лист	Насос подпиточной воды GRUNFOSS UPS-25-120	1	34390,21	--	34390	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
122	E0118-10-19	Установка баков расширительных унифицированных с переливным бачком	1	2636,39	231,14	2636	231	3047	14,10	14
		1бак		2295,00	85,50	2295	86	128	0,42	--
123	С Прайс лист	Расширительный мембранный бак Reflex №300, VT 300л	1	25358,57	--	25359	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
124	E0118-10-9	Установка баков запаса воды вместимостью 1,2 м3	1	14120,41	151,78	14120	152	2359	11,00	11
		1бак		1786,50	56,25	1787	56	128	0,28	--
125	Ц0133-499-5	Водоумягчитель ,установка очистки котлов	2	912,82	46,12	1826	92	1563	5,00	10
		шт		857,25	11,25	1715	23	90	0,07	--
126	С Прайс лист	Ультрозвуковой противонакипный аппарат УПА-2М	2	65374,63	--	130749	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	Ц0107-170-1	Вентиляторы осевые, масса до 0.05 т	2	1118,40	67,40	2237	135	1729	5,00	10
		шт		945,00	15,80	1890	32	90	0,09	--
128	С Прайс лист	Вентилятор дутьевой центробежный ВР 85-77-2,5	2	46476,99	--	92954	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0118-16-4	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	1	25087,84	155,59	25088	156	878	3,58	4
		1шт		627,75	58,50	628	58	128	0,28	--
130	Ц0104-291-7	Шибер перекидной с пневмоприводом, размеры 250х250 мм	1	1724,78	161,03	1725	161	1330	8,00	8
		шт		1422,00	56,25	1422	56	90	0,33	--
131	С131310-18	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинки сортовой стали круглые, диаметром до 315 мм	1	1140,00	--	1140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	С12022-20	Тележка для угля	1	18800,00	--	18800	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ДЫМОВАЯ ТРУБА								
133	Е0101-165-6	Копание ям с откосами глубиной до 2м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	2,2	218,93	--	482	--	544	1,54	3
		м3		218,93	--	482	--	113	--	--
134	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под трубу	1,2	8953,94	98,32	10745	118	923	4,41	5
		м3		695,25	37,15	834	45	105	0,18	--
135	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,00532	172357,31	536,06	917	3	266	289,00	2
		1т		47475,00	202,50	253	1	105	0,99	--
136	Е0106-9-1	Устройство подливки под трубу толщиной 20 мм	1,14	237,12	1,80	270	2	84	0,42	--
		м2		69,75	0,68	80	1	105	--	--
137	Е0106-9-2 К=3	На каждые 10 мм изменения толщины подливки (добавлять до 50мм)	1,14	301,63	2,25	344	3	79	0,36	--
		м2		65,49	0,87	75	1	105	--	--
138	Е0106-16-1	Замоноличивание крепления трубы к стене	0,12	18789,54	334,73	2255	40	512	24,80	3
		м3		3937,50	126,45	472	15	105	0,62	--
139	Е0106-11-7	Установка крепежных деталей	0,19832	33697,62	304,24	6683	60	6911	198,00	39
		1т		33075,00	114,75	6559	23	105	0,56	--
140	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Пластины,косынки из листовой стали	0,04584	63600,00	--	2915	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
141	С11011-892 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Прокат угловой неравнополочный толщиной 10-16 мм, при ширине большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,02248	69100,00	--	1553	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
142	С130806-280 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20/ГОСТ 8732-78/, 273х7 мм	0,13	3520,00	--	458	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
143	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,19832	40200,00	--	7972	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
144	Е0116-9-7	Установка дымовой трубы диам.200 мм	18	3228,72	45,33	58117	816	7078	1,66	30
		м		290,25	16,97	5225	305	128	0,08	1
145	Е0116-12-8	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диам. 250 мм	1	1451,20	176,44	1451	176	1120	4,31	4
		1соедин.		810,00	65,25	810	65	128	0,32	--
146	С130809-20	Фланцы стальные плоские приварные для трубопроводов с соединительным выступом на Ру 1 МПа/10 кгс/см2/, Dy 450 мм	1	2670,00	--	2670	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,6	21,80	0,05	144	--	35	0,03	--
		м2		5,81	0,02	38	--	90	--	--
148	Е0113-29-3	Окраска дымовой трубы жаростойкой эмалью КО-811	6,6	157,64	0,07	1040	--	16	0,01	--
		м2		2,72	0,02	18	--	90	--	--
		ГАЗОХОДЫ								
149	Е0116-11-6	Прокладка газоходов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 200 мм	10	4520,66	40,84	45207	408	3767	1,62	16
		м		279,00	15,30	2790	153	128	0,07	1
150	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9	21,80	0,05	196	--	47	0,03	--
		м2		5,81	0,02	52	--	90	--	--
151	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	9	19,64	0,02	177	--	25	0,02	--
		м2		3,13	--	28	--	90	--	--
152	Е0126-1-1	Изоляция газохода минеральной ватой	10	148,75	5,31	1488	53	1060	0,57	6

		м		103,95	2,03	1040	20	100	0,01	--
153	С11031-25	Вата минеральная	0,82	2530,00	--	2075	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
154	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции газохода сталью оцинкованной	10	340,33	24,42	3403	244	2770	1,47	15
		м		267,75	9,23	2678	92	100	0,05	--
				запорно -регулирующая арматура						
155	Е0118-17-7	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 273 мм	1	6487,49	36,99	6487	37	268	1,11	1
		1шт		195,75	13,50	196	14	128	0,07	--
156	Е0118-22-3	Установка манометров электроконтактных	1	63,45	1,57	63	2	72	0,31	--
		комплект		56,25	--	56	--	128	--	--
157	С Прайс лист	Электроконтактный монометр ТМ-510	1	760,26	--	760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0116-15-1	Установка вентилей диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
159	С130901-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	401,00	--	401	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	С130901-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	3	483,00	--	1449	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	13	891,93	90,13	11595	1172	8012	2,60	34
		1шт		447,75	33,75	5821	439	128	0,16	2
162	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	10	6480,00	--	64800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	С130903-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50-100 мм	3	1020,00	--	3060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	Е0116-17-4	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 100 мм	1	1461,74	61,65	1462	62	668	2,94	3
		1шт		499,50	22,50	500	23	128	0,11	--
165	С131203-6	Клапаны предохранительные 17с3бр 100мм	1	6410,00	--	6410	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
166	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	858,70	1,57	3435	6	207	0,22	1
		комплект		40,50	--	162	--	128	--	--

167	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63,00	--	252	--	276	0,31	1
		комплект		54,00	--	216	--	128	--	--
168	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352,00	--	1408	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ								
169	Ц0112-3-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление неболее 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,08	37979,00	1822,00	3038	146	2563	200,00	16
		т		35330,00	270,00	2826	22	90	1,57	--
170	С130806-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп,57х3 мм	20	279,00	--	5580	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
171	Ц0112-3-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,38988	22035,00	1585,00	8591	618	7042	114,00	44
		т		19800,00	270,00	7720	105	90	1,57	1
172	С130806-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	38	714,00	--	27132	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
173	Ц0112-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм	0,03591	251,20	11,70	9	--	8	1,00	--
		м		236,00	2,30	8	--	90	0,01	--
174	С130806-6 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 15х2,5 мм	2	81,00	--	162	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
175	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	17	104,00	--	1768	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

176	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	39	10,99	--	429	--	534	0,05	2
		м		10,69	--	417	--	128	--	--
177	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	38	11,13	--	423	--	520	0,05	2
		м		10,69	--	406	--	128	--	--
178	Е0126-1-1	Изоляция газохода минеральной ватой	10	148,75	5,31	1488	53	1060	0,57	6
		м		103,95	2,03	1040	20	100	0,01	--
179	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	20	103,45	8,47	2069	169	1166	0,33	7
		м		55,13	3,15	1103	63	100	0,02	--
180	Е0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	38	121,84	11,17	4630	424	2736	0,40	15
		м		67,73	4,28	2574	163	100	0,02	1
181	С11031-155 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11-50 /к/	0,86	2380,00	--	2047	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
182	Е0126-23-1	Антикоррозийное покрытие трубопроводов изолом в два слоя	58	114,31	6,39	6630	371	1880	0,19	11
		м		29,93	2,48	1736	144	100	0,01	1
183	С11011-169	Изол	23	126,00	--	2898	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
184	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 50 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	20	114,31	6,39	2286	128	648	0,19	4
		м		29,93	2,48	599	50	100	0,01	--
185	Е0126-23-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 100 мм	38	157,73	9,17	5994	348	1385	0,21	8
		м		33,08	3,38	1257	128	100	0,02	1
186	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0293	185900,00	--	5447	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ В-1

187	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	5	266,48	3,96	1332	20	344	0,30	1
		м		52,20	1,49	261	7	128	0,01	--
188	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.20 мм	8	364,67	4,19	2917	34	629	0,34	3
		м		59,85	1,58	479	13	128	0,01	--
189	Е0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	14	362,67	4,19	5077	59	1101	0,34	5
		м		59,85	1,58	838	22	128	0,01	--
190	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных	4	471,67	4,19	1887	17	315	0,34	1
		м		59,85	1,58	239	6	128	0,01	--
191	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	3	120,70	14,12	362	42	406	0,55	2
		м		100,35	5,29	301	16	128	0,03	--
192	С130806-59 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	3	149,00	--	447	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
193	Е0122-17-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	0,003	28874,84	8426,72	87	25	62	69,90	--
		км		12712,50	3183,75	38	10	130	15,55	--
194	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
		1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--
195	С прайс-лист	Вентиль запорный муфтовый VT214(Valtec),Д 15	2	402,92	--	806	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
196	С прайс-лист	Вентиль запорный муфтовый VT214(Valtec),Д 20	3	768,88	--	2307	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
197	С прайс-лист	Вентиль запорный муфтовый VT214(Valtec),Д 25	1	1275,30	--	1275	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0106-1-1	Устройство бетонных упоров	0,05	7287,37	66,01	364	3	12	1,35	--
		м3		195,75	24,93	10	1	105	0,12	--

199	E0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	1	7932,57	1,57	7933	2	69	0,30	--
		1кран		54,00	--	54	--	128	--	--
200	E0116-20-3	Установка кранов поливочных, диам. 32 мм	1	9783,57	1,57	9784	2	69	0,30	--
		1кран		54,00	--	54	--	128	--	--
201	E0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,05	21,80	0,05	110	--	26	0,03	--
		м2		5,81	0,02	29	--	90	--	--
202	E0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,05	148,40	0,07	749	--	573	0,65	3
		м2		108,00	0,02	545	--	105	--	--
203	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	200,00	--	600	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
204	E0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	1	2717,22	45,33	2717	45	393	1,66	2
		м		290,25	16,97	290	17	128	0,08	--
205	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,034	8097,13	--	275	--	355	51,50	2
		км		8032,50	--	273	--	130	--	--
206	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	34	10,99	--	374	--	465	0,05	2
		м		10,69	--	363	--	128	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ								
207	E0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемыхна место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1927	8,50	9
		1узел		1453,50	51,75	1454	52	128	0,25	--
208	C131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320,00	--	8320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
209	C131207-1	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d-20 мм	1	4680,00	--	4680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	С прайс-лист	Кран шаровый Bugatti,Д 15	1	249,88	--	250	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
211	С прайс-лист	Кран шаровый Bugatti,Д 32	3	942,61	--	2828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

212	С130904-46	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	1770,00	--	1770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
213	С131205-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	1	895,00	--	895	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3								
214	Е0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.20 мм	6	364,67	4,19	2188	25	472	0,34	2
		м		59,85	1,58	359	9	128	0,01	--
215	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.32 мм	8	471,67	4,19	3773	34	629	0,34	3
		м		59,85	1,58	479	13	128	0,01	--
216	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
217	С прайс-лист	Вентиль запорный муфтовый VT214(Valtec),Д 20	1	768,88	--	769	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
218	С прайс-лист	Вентиль запорный муфтовый VT214(Valtec),Д 32	2	1818,69	--	3637	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
219	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,22	21,80	0,05	48	--	12	0,03	--
		м2		5,81	0,02	13	--	90	--	--
220	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,22	148,40	0,07	329	--	252	0,65	1
		м2		108,00	0,02	240	--	105	--	--
221	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	14	10,99	--	154	--	192	0,05	1
		м		10,69	--	150	--	128	--	--
222	Е0118-15-1	Установка теплообменника	1	1326,35	68,60	1326	69	1584	6,86	7
		1шт		1212,75	24,75	1213	25	128	0,13	--
223	С прайс-лист	Теплообменник Sondex	1	13442,02	--	13442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1,К3								

224	E0165-9-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	14	1437,20	4,60	20121	64	5347	1,73	24
		м		330,75	0,77	4630	11	115,2	0,01	--
225	E0113-16-10	Окраска металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	6,72	16,64	0,02	112	--	27	0,02	--
		м2		4,39	--	30	--	90	--	--
226	E0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	1	2898,08	9,20	2898	9	184	0,79	1
		комплект		139,50	4,50	140	4	128	0,02	--
227	E0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	3	620,54	0,64	1862	2	409	0,58	2
		м		106,20	0,25	319	1	128	--	--
228	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	6	748,88	1,43	4493	9	790	0,56	3
		м		102,38	0,54	614	3	128	--	--
229	E0106-1-1	Устройство бетонных упоров	0,1	7287,37	66,01	729	7	23	1,35	--
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,12	--
230	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	14	10,99	--	154	--	192	0,05	1
		м		10,69	--	150	--	128	--	--
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
231	E0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387,00	15,75	387	16	128	0,07	--
232	E0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	455	1,95	2
		комплект		346,50	9,00	347	9	128	0,04	--
233	E0117-2-3	Установка смесителей для душевой	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,70	1
		шт		126,00	--	126	--	128	--	--
234	E0117-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	1	4260,08	54,70	4260	55	239	0,99	1
		комплект		166,50	20,25	167	20	128	0,10	--
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
		ОТОПЛЕНИЕ								
235	E0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	30	266,16	4,08	7985	122	2124	0,31	9
		м		53,77	1,53	1613	46	128	0,01	--
236	E0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	4,26	4331,44	35,77	18452	152	682	0,70	3

		1 кВт		111,70	13,40	476	57	128	0.07	--
237	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	5	62,81	--	314	--	148	0,12	1
		комплект		23,18	--	116	--	128	--	--
238	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	3	482,27	40,42	1447	121	1068	1,51	5
		1шт		261,88	16,22	786	49	128	0,07	--
239	С130901-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	437,00	--	874	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
240	С130904-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	463,00	--	463	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	10	148,40	0,07	1484	1	1134	0,65	6
		м2		108,00	0,02	1080	--	105	--	--
242	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	3	74,63	17,36	224	52	133	0,22	1
		м		39,75	4,46	119	13	100	0,03	--
243	С11031-125	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 28 мм, толщина изоляции 9 мм	3	136,00	--	408	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
244	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	30	11,31	--	339	--	423	0,05	2
		м		11,01	--	330	--	128	--	--
245	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5	200,00	--	1000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

ВЕ1,ВЕ2,В1

246	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	2	913,38	29,90	1827	60	647	1,46	3

		шт		240,97	11,81	482	24	128	0,05	--
247	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,3	1169,91	13,82	1521	18	441	1,62	2
		м2		259,88	5,18	338	7	128	0,03	--
248	Е0120-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	0,502	1234,91	13,82	620	7	170	1,62	1
		м2		259,88	5,18	130	3	128	0,03	--
249	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	85	0,38	--
		шт		63,79	2,36	64	2	128	0,01	--
250	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	1	2268,80	7,30	2269	7	578	2,78	3
		шт		448,87	2,36	449	2	128	0,01	--
251	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,71	3
		шт		420,53	9,45	421	9	128	0,04	--
252	С131305-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, маркиУП-1, d патрубка 200 мм	1	2720,00	--	2720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
253	Е0120-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1	981,90	55,80	982	56	1213	5,21	5
		шт		926,10	21,26	926	21	128	0,11	--
254	С прайс-лист	Вентилятор осевой WOS200	1	5731,70	--	5732	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ								
255	Ц0108-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый внише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1	1135,10	42,10	1135	42	532	3,00	3
		шт		556,00	4,50	556	5	95	0,03	--
256	С Прайс лист	Бокс-щитолк встроенный для 18групп	1	830,68	--	831	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
257	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	19	862,00	28,00	16378	532	6218	2,00	38
		шт		340,00	4,50	6460	85	95	0,03	--
258	С Прайс лист	ВА51-33,160/80А	1	4037,11	--	4037	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
259	С Прайс лист	ВА14-26, 3ф32/6А	3	287,00	--	861	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
260	С Прайс лист	ВА51-14-26 1ф32/6А	15	49,84	--	748	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
261	Е0121-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	8	169,86	57,56	1359	460	1061	0,55	4
		шт		86,85	35,93	695	287	108	0,16	1
262	С151701-16	Светильник подвесной, тип НСП09-200/1Р 51-03-02	8	358,00	--	2864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
263	Е0121-17-4	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	2	219,93	49,51	440	99	392	0,88	2
		шт		151,65	29,74	303	59	108	0,13	--
264	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	2	157,00	--	314	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
265	С151706-27	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК220-230-100	5	54,00	--	270	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
266	С151706-20	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б235-245-150	8	70,00	--	560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
267	С151706-25	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-60	1	52,00	--	52	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
268	С151701-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м	1	443,00	--	443	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
269	С151706-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60	1	17,00	--	17	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
270	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	1	36,26	--	36	--	29	0,17	--
		шт		27,00	--	27	--	108	--	--
271	С151801-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220	1	242,00	--	242	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
272	Е0121-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,40	--	142	--	127	0,19	1
		шт		29,48	--	118	--	108	--	--
273	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	4	156,00	--	624	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
274	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64,00	1,00	128	2	112	0,36	1

		шт		58,50	0,20	117	--	95	--	--
275	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	2	90,00	--	180	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
276	Е0121-24-13	Установка трансформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	1	314,30	20,67	314	21	247	1,26	1
		шт		220,50	8,19	221	8	108	0,04	--
277	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
278	Е0121-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	800	26,92	--	21536	--	21384	0,15	122
		м		24,75	--	19800	--	108	--	--
279	С151607-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1,5 мм2	0,824	9230,00	--	7606	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
280	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	358	27,70	2,10	9917	752	6870	0,10	36
		м		19,70	0,50	7053	179	95	--	1
281	Е0121-1-1	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	75	78,15	8,23	5861	617	5491	0,39	29
		м		63,68	4,11	4776	308	108	0,02	1
282	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	75	104,00	--	7800	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
283	Е0121-1-2	Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 40 мм	5	96,80	10,80	484	54	458	0,49	2
		м		79,43	5,31	397	27	108	0,02	--
284	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 32х2,8 мм	5	191,00	--	955	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
285	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,1751	52100,00	--	9123	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

286	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,19364	60500,00	--	11715	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 1.Водоснабжение								
		Землянные работы								
49	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	260	28,03	26,50	7288	6889	2070	0,01	3
		м3		1,54	6,67	399	1734	97	0,02	6
50	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	18	218,93	--	3941	--	4453	1,54	28
		м3		218,93	--	3941	--	113	--	--
51	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта	10,2	1670,20	152,52	17036	1556	2796	1,02	10
		м3		153,68	57,15	1568	583	130	0,28	3
52	Е0101-166-2	Подбивка пазух пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,7	134,10	--	898	--	1015	0,97	7
		м3		134,10	--	898	--	113	--	--
53	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	243,1	6,48	6,48	1575	1575	496	--	--
		м3		--	2,10	--	511	97	0,01	2
54	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	243,1	21,55	4,52	5238	1098	4016	0,11	26
		м3		17,03	--	4140	--	97	--	--
55	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	18	134,10	--	2414	--	2728	0,97	17
		м3		134,10	--	2414	--	113	--	--
56	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1,1	408,11	169,61	449	187	355	1,55	2
		м3		238,50	4,07	262	4	133	0,01	--
57	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9т/м3 типа АБВ	7	24,52	15,35	172	107	102	0,03	--
		м2		5,94	5,06	42	35	133	0,02	--
58	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	14	0,02	--	1	--	--	--	--
		м2		0,01	--	--	--	--	--	--
59	С143010-10	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	0,8456	4750,00	--	4017	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД								
60	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,067	47611,09	17877,09	3190	1198	2996	173,00	12
		км		29700,00	4698,68	1990	315	130	18,10	1
61	С130804-139 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 17 - 50х3 питевая СТ РК ИСО 4427-2004	67,67	105,00	--	7105	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50 мм	0,068	8097,13	--	551	--	710	51,50	4
		км		8032,50	--	546	--	130	--	--
63	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,001	62566,88	6788,50	63	7	63	253,00	--
		км		45675,00	2565,00	46	3	130	12,52	--
64	Е0122-17-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	0,001	28874,84	8426,72	29	8	21	69,90	--
		км		12712,50	3183,75	13	3	130	15,55	--
65	С130806-61 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БС т4кп, 40х3 мм	1,004	196,00	--	197	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм(гильз)	0,0002	243707,18	102058,18	49	20	40	615,00	--
		км		115425,00	38553,75	23	8	130	188,29	--
67	Е0122-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,0002	947225,77	138575,59	189	28	28	313,00	--
		км		53775,00	52348,50	11	10	130	255,67	--
68	С130806-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4к п, 377х4 мм	0,2	2630,00	--	526	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

69	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
70	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	1	2580,00	--	2580	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
72	С130904-69 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	1	3510,00	--	3510	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	С прайс-лист	Муфта комбинированная с стальной внутренней резьбой ,Д32мм	2	310,51	--	621	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0106-1-1	Устройство бетонных упоров	0,05	7164,97	66,01	358	3	12	1,35	--
		м3		195,75	24,93	10	1	105	0,12	--
75	Е0134-108-4	Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене	2	109,13	--	218	--	208	0,61	1
		шт		94,50	--	189	--	110	--	--
76	С11011-954	Таблички эмалированные для углового указателя	2	359,00	--	718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	1	950,73	180,25	951	180	603	2,01	2
		врезка		396,00	67,50	396	68	130	0,33	--
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
78	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	40	28,03	26,50	1121	1060	318	0,01	--
		м3		1,54	6,67	61	267	97	0,02	1

79	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3	218,93	--	657	--	742	1,54	5
		м3		218,93	--	657	--	113	--	--
80	Е0123-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта	1,2	1670,20	152,52	2004	183	329	1,02	1
		м3		153,68	57,15	184	69	130	0,28	--
81	Е0101-166-2	Подбивка пазух пазух котлованов и ямв грунтах 2 группы	0,8	134,10	--	107	--	121	0,97	1
		м3		134,10	--	107	--	113	--	--
82	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	38	6,48	6,48	246	246	78	--	--
		м3		--	2,10	--	80	97	0,01	--
83	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	38	25,65	5,38	975	204	747	0,13	5
		м3		20,27	--	770	--	97	--	--
84	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3	134,10	--	402	--	455	0,97	3
		м3		134,10	--	402	--	113	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ								
85	Е0123-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	0,008	465331,02	1733,92	3723	14	641	361,00	3
		км		60966,00	650,25	488	5	130	3,17	--
86	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем канализации диам. до 200 мм	8	11,76	--	94	--	109	0,05	--
		м		10,69	--	86	--	128	--	--
87	Е0123-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	1,56	6154,88	2308,84	9602	3602	6390	13,87	22
		м3		2286,00	864,68	3566	1349	130	4,22	7
88	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/	1,78	3450,00	--	6141	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
89	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	0,58	5500,00	--	3190	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

90	С143018-47 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО	3	3990,00	--	11970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,75	22100,00	--	16575	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей(стремянки)	0,06312	151200,00	--	9544	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,1	392,17	66,01	431	73	255	1,35	1
		м3		195,75	24,93	215	27	105	0,12	--
95	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	1,1	6760,00	--	7436	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		СЕПТИК								
96	Е0101-65-2	Разработка траншей с разравниванием и уплотнением грунта 2 группы на полке одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65М3 при продольных уклонах от 6 до 15 градусов	34,5	64,95	59,55	2241	2055	547	0,04	1
		м3		5,40	10,94	186	377	97	0,04	1
97	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную	1,5	218,93	--	328	--	371	1,54	2
		м3		218,93	--	328	--	113	--	--
98	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	15	20,27	--	304	--	344	0,13	2
		м2		20,27	--	304	--	113	--	--

Засыпка траншей и котлованов бульдозер мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	15,6	6,48	6,48	101	101	32	--	--
м3		--	2,10	--	33	97	0,01	--
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	13,9	134,10	--	1864	--	2106	0,97	14
м3		134,10	--	1864	--	113	--	--
Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими грамбовками	29,5	21,55	4,52	636	133	487	0,11	3
м3		17,03	--	502	--	97	--	--
Уплотнение грунта щебнем	15	76,94	2,62	1154	39	212	0,07	1
м2		10,51	0,99	158	15	123	--	--
Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	2,56	7746,52	1152,38	19831	2950	5930	8,06	21
м3		1350,23	431,55	3457	1105	130	2,11	5
Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО	1	5810,00	--	5810	--	--	--	--
шт		--	--	--	--	--	--	--
Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм	2,05	6870,00	--	14084	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,07	22100,00	--	23647	--	--	--	--
м3		--	--	--	--	--	--	--
Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,6	2630,00	--	1578	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--

108	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
109	С11011-774	Скобы ходовые	23,12	129,00	--	2982	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
110	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	15,072	134,45	3,39	2026	51	1863	0,65	10
		м2		117,00	0,72	1763	11	105	0,05	1
111	С143002-13 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-75	0,227587	4910,00	--	1117	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0123-2-1	Установка вентиляционной асбестоцементной трубы диам. 100 мм	0,002	115031,02	1733,92	230	3	160	361,00	1
		км		60966,00	650,25	122	1	130	3,17	--
113	С130802-25	Трубы асбестоцементные безнапорные /ГОСТ 1839-80/, Dy 100 мм, Dв 100 мм	2	193,00	--	386	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
114	С12068-31	Крышка деревянная,толщина 40 мм	0,46	1910,00	--	879	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,55	392,17	66,01	216	36	127	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,12	--
116	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)	0,55	6760,00	--	3718	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2754873	43664			1366
			Тенге			230789	13769			70
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2012 г.									
	Итого прямых затрат					2754873				
	Накладные расходы		276899,6							

	Ненормируемые и непредвиденные затраты	92974,05							
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.				3124747				
	Итого с временными зданиями и сооружениями	1642541,372 X 1,8 %	29565,75	1672107,12					
	Итого с зимними удорожаниями	1672107,117 X 1,35 %	22573,45	1694680,56					
	Итого с затратами на выслугу лет	1672107,117 X 1 %	16721,07	1711401,63					
	Итого с затратами на доп. отпуска	1672107,117 X 0,4 %	6688,43	1718090,06					
	Итого в текущих ценах на 1.01.2012	3200295,54 X 2,234	7148020						
	Итого с налогами, сборами и обязат. платежами	7148020,1 X 2 %	142960	7290980					
	Налог на добавленную стоимость (НДС)	12 %	874918						
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)				8165898				

Заказчик
Зам. руководителя
управление строительства _____ Б. Молдахметов

Подрядчик
Директор ТОО "Талдыкорган Асу" _____ С. Д.Асылханов

Технадзор
Директор ТОО "KRAF инженеринг" _____ Кравченко А. Г.